Développer avec Javascript

Durée : 3 jours.

Public :

Toutes les personnes amenées à faire du développement de sites, d'applications web. Derniere MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Permettre aux collaborateurs d'acquérir les connaissances nécessaires afin de mettre en oeuvre Javascript, ajouter de l'interactivité dans les pages Web, se préparer au développement avec AJX.

Pré-requis :

Connaître les bases du développement web.

Méthodes :

Apports théoriques et mise en pratique des apports théoriques en direct. Mise en place et tests sur des exemples, 80% de pratique. Le travail effectué pendant la session est conservé en fin de formation et réutilisable.

Evaluation :

L@évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Derniere MAJ : Avril 2024

Introduction

JavaScript pour quoi faire ?
L'environnement du client Web
Le navigateur
Les outils
Insérer un script dans un document HTML/XHTML

Fondamentaux du langage

La syntaxe / Les variables
Les fonctions globales
Les opérateurs
Les structures de contrôle

Manipuler Objets du langage

Array : concat(), push(), reverse(), join()
Chaines
Nombres
Dates / Cookies

Création Objets

Attributs, méthodes
Instanciation : new
Clonage
Héritage : prototype
Exemple : objet Ordinateur

Deboguage

Console Firebug, points d'arrêt
Pas à pas principal / Pas à pas détaillé
Fuite mémoire

Fonctions

Objets
Apply, call
Closures, typage

Les formulaires

Eléments d'un formulaire
Vérifier les données saisies dans les champs
Soumettre un formulaire

Gestions des évènements

Le gestionnaire d'évènements
Modèle Internet Explorer
Modèle DOM 2
L'objet Event
La propagation desévènements

Introduction à DOM

Introduction au XML, XHTML
Le DOM et les navigateurs
Manipulation des éléments

Les styles CSS

Rappel sur les styles CSS et les manipuler
Modifier une propriété de style d'un élément
Modifier la classe d'un élément
Modifier l'aspect d'un élément
Déplacer, afficher, masquer, réduire un élément

Modalités d'accès : Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.
Délais d'accès : Nous contacter.
Accessibilité aux personnes handicapées : Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicaps nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.

adeos FORMATIONS
contact@adeos-formations.com
T : 04 69 64 72 07
www.adeos-formations.com